

AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 11 du 15 avril 2008 - 2 pages

Actualité

STADES

COLZA : Les parcelles les plus précoces atteignent le stade G1 (chute des premiers pétales, premières siliques visibles). Les autres situations vont du stade E (boutons séparés) et 30% plantes avec fleurs jusquà 100% de plantes avec fleurs.
BLE TENDRE : les parcelles les plus avancées sont à 2 noeuds, la grande majorité est au stade 1 noeud - épi 5 à 8 cm.
BLE DUR : épi 2-6 cm.
ORGE HIVER : épi 5 cm à 2 noeuds
ORGE PTPS : tallage.
POIS PRINTEMPS : 3-4 étages de feuilles pour les semis de février.
FEVEROLE : 2-3 étages pour les semis de février, germination pour ceux d'avril.
POIS HIVER : 10 étages de feuilles.
BETTERAVES : reprise des semis
MAIS : démarrage des semis

Méligèthes

Les infestations de **méligèthes** sont toujours très variables suivant le stade, l'environnement de la parcelle, le traitement insecticide éventuel lors d'une rare fenêtre climatique, et la pluviométrie récente. Les valeurs relevées ce lundi, toutes situations confondues (une trentaine de parcelles), vont de moins de 1 à 3 méligèthes par plante. Quelques exceptions comme à Episy (77) près de bois, et Saint Martin Brethencourt (78) présentent 6-8 méligèthes par plantes pour des stades E - F1.

Fin du risque pour les parcelles où la floraison est bien engagée. Maintenir la surveillance pour les parcelles présentant encore une majorité de plantes sans fleurs.

Sclérotinia

Les sorties d'apothécies continuent. Des kits pétales annoncent un taux de contamination important. Le risque reste important.

Seules des situations très précoces ont atteint le stade d'intervention. Pour la plupart des parcelles, celà devrait intervenir en cours de semaine prochaine.

Maladies du blé

Piétin verse

A la faveur de l'humidité de mars et avril, des contaminations nouvelles ont été enregistrées, et de nouveaux symptômes sont apparus.

Les niveaux d'attaque en blé sur blé ont nettement progressé, avec en moyenne :
10% de pieds touchés le 10 mars, 15-20% le 25 mars, 30% le 14 avril.

Sur 23 parcelles en blé sur blé (hors variété PR22R28) notées hier :
- 6 présentent moins de 20% d'attaque,
- 15 ont entre 20 et 40% de pieds touchés,
- 2 sont à plus de 60%.

Pour les autres précédents, les symptômes sont généralement moins présents, mais on peut avoir quelques situations bien touchées, sur des parcelles à historique piétin.

Observez vos parcelles, surtout en blé sur blé. Une intervention est à réaliser si plus de 20% des pieds sont attaqués. Quelque soit l'anti-piétin verse, l'efficacité décroît généralement à partir du stade 1 noeud (effet plus marqué avec le prochloraz ou la métrafénone).

Rouille jaune

Les détections de nouveaux foyers de rouille jaune continuent, avec des intensités très variables d'un site à l'autre : de quelques feuilles touchées à des sites avec maladie bien implantée. Les principales zones concernées à ce jour sont le Pas de Calais, la Somme et le Val d'Oise, avec de nouveaux signalements par la Chambre d'Agriculture (à Gouzangrez, Seraincourt, Vigny, Vallangoujard..). Un autre cas en Seine Marne est rapporté par Soufflet Agriculture dans le secteur Gastins - La Croix en Brie sur ALTIGO.
La maladie est aussi détectée dans l'Essonne (Videlles sur INSTINCT) et en région Centre (secteur de Bonneval en Eure et Loir, et en Indre et Loire).
La moitié des signalements concerne la variété TOISONDOR. Les autres variétés relevées sont entre autres HYSUN, KORELI, INSTINCT, ALIXAN, SELEKT, ALTIGO, PEPIDOR...

Intervenir dès la détection d'un foyer, même si le stade 1 noeud n'est pas complètement atteint. Préférez un triazole à action curative (epoxyconazole ou cyproconazole) associé à une strobilurine (picoxystrobine, pyraclostrobine, azoxystrobine...).

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE

Direction Régionale et Interdépartementale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Bulletin réalisé avec la participation de la FREDON Ile de France

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : N. THERRE

Publication périodique C.P.P.A.P n°0909 B 07113
ISSN n°0767-5542

Tarifs individuels 2008:
87 euros (papier)
76 euros (fax)
68 euros (mail)





Septoriose

Depuis la levée,on a eu trois principales périodes de contaminations par la septoriose
- la première décade de décembre,
- une grande partie du mois de janvier,
- du 25 février au 20 mars.

Ce sont les contaminations de fin février - début mars qui sont en cours de sortie. Actuellement selon les variétés et les stades, les symptômes sont généralement visibles sur la 3ème ou 4ème feuille déployée actuelle.

Les sorties de taches vont continuer, au gré du réchauffement, avec la sortie de la suite des contaminations de mars. Ce sont ces nouvelles taches qui présenteront le risque pour les étages supérieurs. A stade équivalent, on peut relever le potentiel maladie plus élevé sur les variétés plus sensibles comme SANKARA et DINOSOR.

L'an passé, à la même date, pour des stades à peu près similaires, la septoriose était présente un peu plus fréquemment sur les F5 et sortait sur des F4. Par la suite le mois d'avril sec avait freiné la maladie, ce qui ne sera sans doute pas le cas cette année.

Etage le plus haut touché par la septoriose

Réseau SPV - Fredon - Chambre agriculture 77

	épi 3 cm à 1 nœud (la F3 sort)	1 à 2 nœuds (la F2 pointe)
Apache	F6	F6
Caphorn	F6 ou F7	F5 ou F6
Dinosor	F6	F5
Mendel	F6 ou F7	
Orvantis	F6	
Sankara	F5 ou F6	F5
Toisondor	F6	

Oïdium

L'oïdium reste assez discret encore. On observe quelques traces principalement dans le sud Seine et Marne, notamment sur MENDEL.

Maladies des orges

Alors que les feuilles F2 définitives pointent avec le stade 2 noeuds, le complexe parasitaire est composé :
- de rouille naine, dans toutes les situations, avec progression d'un étage depuis 2 semaines,
- de rhynchosporiose et / ou d'helminthosporiose, en plus ou moins grande fréquence (en tendance, un peu plus de maladies sur ABONDANCE - ESTEREL que sur MARADO ou CERVOISE),
- très rarement d'oïdium.

Il est temps de démarrer une protection fongicide polyvalente.

Etage le plus haut touché

Réseau SPV - Fredon

	Rouille	Rhyncho	Helmintho
Abondance	F4 ou F5	F5 ou F6	F5
Cervoise	F5	F5 ou F6	Absence ou F5
Esterel	F4	F5	F5
Marado	F5	F6	F6
Vanessa	F5 ou F6	Absence ou F5	F5

En bref

Protéagineux

L'activité des **sitones** reste encore très ralentie dans les conditions actuelles, sur pois comme sur féverole. Les morsures sont encore très peu présentes (1 pied sur 4 le plus souvent). Le développement des plantes va limiter les risques.

Apparition d'**anthracnose** sur les pois d'hiver, sur feuilles basses (ex Bois herpin-91).

Chrysomèle

Nous vous rappellons que des obligations de rotation pour le maïs ont été maintenues dans certaines communes à proximité des aéroports de Roissy et Orly, et de l'ancien foyer chrysomèle de Gouvernes (77). Voir liste dans le bulletin du 20 février ou sur le site http://driaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/ rubrique Protection des Végétaux puis Organismes Nuisibles Réglementés.

Limaces

Dégâts de limaces sur certaines parcelles d'orge de printemps. A surveiller sur les prochaines levées de beteraves, et maïs.

Désherbage céréales

On trouve encore des gaillets très développés dans certaines parcelles.

Réglementation

Au moment où la floraison des colza a commencé, et que les interventions sclérotinia et éventuellement charançon des siliques se profilent, il n'est pas inutile de rappeller la réglementation dans ce domaine.

Arrêté mélanges du 13/03/06

Interdiction durant la floraison ou au cours des périodes de production d'exsudats des **mélanges insectides de la famille de pyréthrinoïdes avec les fongicides de la famille des triazoles ou des imidazoles.** En outre si les traitements doivent se faire à la même période, l'insecticide doit être effectué en premier, et le fongicide au moins 24 heures plus tard.

Donc pas de mélange des fongicides triazoles (ex JOAO, SUNORG PRO, HORIZON......) avec un insecticide pyréthrinoïde.

Arrêté abeilles du 28/11/03

Par dérogation, ne peuvent être utilisés durant les périodes de floraison ou de production d'exsudats, que les produits bénéficiant de la mention :
- emploi autorisé durant la floraison,
- ou emploi autorisé durant les périodes de production d'exsudats,
- ou emploi autorisé durant la floraison et au cours des périodes de production d'exsudats.

Toutefois, ces produits doivent être appliqués **en dehors de la présence d'abeilles** (de préférence le soir pour retarder au maximum l'exposition des abeilles).